Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/684,458	GERRITSEN ET AL.
Examiner	Art Unit

Gary B. Nickol Ph.D.

1642

V	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	aim	_				Dat	—- e					
Final	Original	11/17/03		i						 		
$\overline{}$	1	H			┢	1		\vdash		T		
	1 2 3 4 5 6 7 8	11	-			1						
	3	T					_	_		\Box		
	4	1		1				t		\Box		
	5	1		Т	_		\vdash			\vdash		
	6	H			_	\vdash		\vdash	\vdash			
	7	1		1	 			1-	t-	\vdash		
	8	1		⇈			_	┢	<u> </u>	H		
	9			_					1	П		
	10	1		T				T-	1	\vdash		
	11	H	_		1	\vdash		\vdash		\Box		
	12				_		1					
	13	1		1	\vdash	T-		1		\vdash		
<u> </u>	14		_	1	t –	\vdash	t —	t	t			
	15		_	 	\vdash	1	<u> </u>			Н		
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	1	-	t —	\vdash		1	1		\vdash		
	17				 	\vdash	_	1	1	\vdash		
	18	1	_	_	-	† –	1			\vdash		
	19		_	†	┢	-	_	╁		\vdash		
	20	+	-	-	-		-	-	 -	\vdash		
	20 21		_	\vdash	 	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash		
	22		_	-	1			\vdash		\vdash		
	23	1		1	-	-	\vdash	 -	 	$t \dashv$		
	24	Ż		_	\vdash	_	1	1-				
	22 23 24 25 26 27	1			Ι-	†	t^-		1-	\vdash		
	26	/					T	<u> </u>	T	Н		
	27	1			T					\Box		
	28	/							1			
	28 29 30	1		 	1	1	1			\vdash		
	30	J	_	 	\vdash		-	1	\vdash	Н		
	31	7	_	_	<u> </u>	\vdash	-	 	1	\vdash		
	32			 	\vdash	\vdash	 	\vdash		$\vdash \vdash$		
	33	1		_	Т	_	\vdash	_	\vdash	Н		
\vdash	34	レ		-	<u> </u>			\vdash		\vdash		
	35			1	\vdash	_	_	T	Ι-	Н		
	36	N	-	\vdash	<u> </u>	1	\vdash	_	1-	H		
	36 37	Ť			 	Ι-	_	Ι	_	Н		
	38	Н	_				_		\vdash			
	39	Н				_	\vdash		<u> </u>	H		
	40	Ш	_						Ι_	\vdash		
	41	П			\vdash		\vdash	_		H		
	42	Ш	_						1	\vdash		
	43		_	г			1	\vdash	_	Н		
	44	Ш		_		_		_		Н		
	45	HH		_			\vdash	-		Н		
	46		_		П	_	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	47	-	_	$\overline{}$	-	_	_	 		$\vdash \dashv$		
	48	H		-	\vdash	_		\vdash		\vdash		
	49	H	\neg	-						Н		
	50	HH			\vdash	_	-	<u></u>		\vdash		

Cla	im					Dat	—- е] [Cla	im	Γ			1	Dat	e			_
		6			Γ)			1		Γ						
5	Original	11/17/03	3	1			l	l	ļ	l	H	Final	Original	111/03		ļ			Į			
	Ĕ	1										ιΞ) ji	102								
_		l l	ı	\downarrow	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L	_	1 1			1		_	L	_	<u></u>			
	1	4	!	\perp	Ļ	_	_	L	_	$oxed{oxed}$]		51	Ŋ	<u> </u>	_	L_	L		_		
_	3 4	Ц		-	 	<u> </u>	L.	1_	_	1	1 1		52	1	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
4	3	Ц	┿	┼-	-	 _	├	L	_	├	1		53	1	↓_	 _	Ļ.,	<u> </u>	ļ	<u> </u>		
4	4	Н	+-	+	-	-	<u> </u>	<u> </u>	 	-	1 }		54	4	┼_	 	<u> </u>	-	_	_	_	_
4	5	Н	-	┼-	┼_	⊢	├	<u> </u>	-	H	∤ ∤		55	#	↓_		_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
┥	7	H	+	+-	+-	┾	⊢	├-	├-	-	∤ }		56 57	-	╁	├ —	<u> </u>	<u> </u>	-		ļ.,	\vdash
-	8	1	+-	╁	+-	⊢	-	-	-	╁	∤ }		58	1	┾		-	-	-	-	-	H
-	9	H	+	+-	+-	 -	\vdash	├-	 	⊢	{		59	+	+-	╂─	<u> </u>	\vdash	 	-	-	\vdash
+	10	H	+	╁	+-	+	-	-	-	 -	1 }		60	!	┪-	-	-	\vdash	├─	-	-	-
\dashv	11	Н	+-	+-	╁╌	\vdash	-	-	┥	┢	┪┞		61	2	┽-	 	-	-	\vdash	\vdash	-	Н
	12	H	+-	+	-	┢	╀─	_	┢	\vdash	1 1		62	-	+-	╁╴	-	_		-		\vdash
7	13	H	+	╁┈	┰	+-	<u> </u>				1 }		63	V	+	╁╾	-	 			$\overline{}$	Н
7	14	H	+-	+-	╁╌	一	_	 	╁─	_	1 1		64		+-	-	-	-	-	\vdash		Н
7	15	1	1	╁	H	╁	┪	H		 	1 1	1	64 65 • 6 6	77	\vdash	1	\vdash	<u> </u>	-		\vdash	Н
7	16	It	+-	+-	\vdash	 -	_	-			1 1	_	-66	1	\vdash	├─	-	┝				Н
\exists	17	H	+	+	†	T		-	1	\vdash	1 1		67	~	-	一	-	-	-	\vdash	-	М
7	18	1	+-	+-	1-		1			1	1		68	Ŋ	1	 -	-		-	М		П
7	19	Ħ	1-	1-	✝	1	_	 			1	_	69	1	⇈	<u> </u>	-	 		-	_	r
	20	Ħ	1	+-			_	-	1	1	1 1		70		\uparrow	\vdash	Ι-	-	Ι-			М
7	21	Ħ	\dagger	T	†						1		71	1	1	T	\vdash	\vdash		\vdash		П
\exists	22	H	1	1	\vdash	T				T	1 1		72	1	✝				\vdash			М
7	23	1		1		1	\vdash	-	_	t —	1		73	1	\vdash	-		_			\Box	П
٦	24	V	1	T	Г						1 1		74	1	T	\vdash		-				П
	25	\ \	1		Π				1		1		75									П
٦	26	~		T	Г	Ī					1		76	1			\Box				П	П
	27	V	1		Г						1 [77	1		Γ			Г			
٦	28	ノノン			Π						1 [78	T		Γ.						\Box
П	29		•								lΓ		79	Π								
	30	/			Π								80									
	31] [81	П								
	32	V	1] [82									
_	33	~				<u></u>	L			L			83	I	L							
	34	v	1	1_	<u> </u>		_				lL		84									
\perp	35	<u>~</u>	1	L	L_	_	L_	_		L			85		L_			_		_	\Box	
	36	Ŋ	\perp	┺	_	Ļ_		L	_		1 L		86	L	<u> </u>	L	L_					\Box
_	37	Ц	\perp	↓_	$oxed{oxed}$	┕.	L_		_				87	L	_							
_	38	Ц	_	↓_	ļ		_		<u> </u>	L_			88	L	_					_		
	39	Ц	1	\vdash	 _	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			89	1	 	_					_	
4	40	Ц	\downarrow	↓_	╙	<u> </u>	ĻЦ		Ļ.,	Ļ	l L		90	4	╙	_				_	\rightarrow	
4	41	Ц	+	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	_	_	<u> </u>	-		91	4	↓_			_	_		-	
}	42	4	4	├ -	-	-		L.,	-				92	4	-	-					\dashv	
4	43	4		-			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			93	4	↓_	ļ.,	_	<u> </u>	\Box		_	
-+	44	H	+	┼	<u> </u>	-	H		-	-	} }		94	4	-	\vdash			_}	_ {		
4	45	4	╀	-	\vdash	-	-	_			-		95	4	-	H	Щ	-			4	[
-}	46	+	+-	╁			\vdash		-	<u> </u>	-		96	\dashv	├ —	\vdash		_			-	
4	47	H	+	+-	 	-	\vdash	\vdash	-		-		97	1	-	Ш	_					
+	48 49	H	+-	+	+-	-	Н		\vdash	!	-		98 99	\dashv	-	\vdash	\dashv	-				
+	50	$^{+}$	+	+	 	-	\vdash		-	-		\rightarrow	100	+	├	\vdash		-			\dashv	\dashv
1	50	•		Ц.		L					L		100	4	L	لـــا	لـــا			[

Cl	Date									
Final	101 Original	17/03								
	101 102 103	N	_		_	T			1	Н
	102									
	103	Ц								
	104	Ш	L.		L		L	<u> </u>	L	
 	105	11	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	 	L_	\sqcup
<u> </u>	106 107	1		 		<u> </u>	⊢-	-	 	
	107	₩	-		}	├		-	-	\vdash
-	109	H	-	├		┢	╁╾		┝	\vdash
	109 110	-		\vdash	<u> </u>	-			-	Н
	111	Π				1		-		П
	112	П								П
	111 112 113	Ĺ								
	114 115		_	_	_	L_	Ĺ			
	115	L.	_	<u> </u>	L-	ļ	L.	L	_	Ш
-	116	_	<u> </u> _		 	<u> </u>	 		 	\vdash
	117 118		_		-	-	├	-	-	\vdash
-	119		-	├—	-	-	-		-	\vdash
-	120	<u> </u>		-		\vdash	-	-	-	\vdash
	121	<u> </u>	-	╀	-	<u> </u>	t –	-	 	Н
	122				\vdash			 		М
	122 123							_		П
	124 125									
	125				_	L.	<u> </u>	<u> </u>		
ļ	126	ļ	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Ц
	127	Н	-	-	ļ	_			_	Н
 	128	-	-	-	-	-	-	-	 	\vdash
	127 128 129 130	-	-	-	-	 		-	\vdash	Н
-	131	-	_		-	<u> </u>	-	-	-	Н
	132		_	 	_	_	1	\vdash	-	
	132 133									
	134									
	135									
L	136	L.,		<u> </u>	L	ļ	_	L.		\Box
	137	_	-	-	_	-		-		\dashv
	138 139	\neg		 -	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	140	_	_	-	_	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv
\vdash	141	_			-		_	-		\vdash
	142				-					\neg
	143									
	144									
	145									\Box
	146								\Box	_
	147		_						\dashv	_
	148		_	\vdash		Щ		\vdash	\vdash	\dashv
	149 150	-	-	-	_			Н	\dashv	\dashv
	130			لــا		لسا				